

Descrizione del Prodotto

Il raccordo a innesto a L Festo QSL-3/8-6 (codice prodotto 190660) è progettato per connessioni pneumatiche affidabili e rapide. Questo raccordo consente un collegamento sicuro tra un tubo con diametro esterno di 6 mm e una filettatura maschio R3/8, offrendo una soluzione efficiente per applicazioni pneumatiche.

Specifiche Tecniche

Dimensioni: Standard

Dimensione Nominale: 4,3 mm

Connessione 1: Filettatura maschio R3/8

Connessione 2: Per tubo con diametro esterno di 6 mm

Angolo: 90° (forma a L)

Pressione di Esercizio: Da -0,95 a 14 bar

Temperatura di Esercizio: Da -10°C a +80°C

Materiale del Corpo: PBT (Polibutilene Tereftalato)

Materiale della Filettatura: Ottone nichelato

Materiale dell'Anello di Rilascio: POM (Poliossimetilene)

Materiale della Guarnizione del Tubo: NBR (Nitrile Butadiene Rubber)

Materiale del Componente di Bloccaggio del Tubo: Acciaio inossidabile ad alta lega

Resistenza alla Corrosione: Classe CRC 1 (basso stress da corrosione)

Conformità RoHS: Conforme

Caratteristiche Principali

- Il raccordo è orientabile a 360°, consentendo una flessibilità ottimale durante l'installazione.

- La filettatura maschio è dotata di un esagono esterno per un serraggio sicuro e semplice.
- Il principio push-pull garantisce un'installazione rapida e sicura del tubo senza danneggiarne la superficie.
- La guarnizione in NBR assicura una tenuta affidabile tra il tubo e il corpo del raccordo.
- Tutte le parti in ottone sono nichelate, offrendo una resistenza elevata alla corrosione.
- Le filettature ISO R con rivestimento in PTFE consentono il riutilizzo del raccordo fino a cinque volte senza necessità di componenti di tenuta aggiuntivi.
- Adatto per l'uso con aria compressa e acqua, secondo la dichiarazione del produttore.

Applicazioni

Il raccordo a innesto a L Festo QSL-3/8-6 è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono connessioni affidabili e facili da installare, come nei sistemi di automazione industriale, linee di produzione e impianti pneumatici.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione fornita dal produttore.